



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1389762

A1

(51) 4 A 61 B 17/12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4062416/28-14

(22) 28.04.86

(46) 23.04.88. Бюл. № 15

(71) Курский государственный медицинский институт

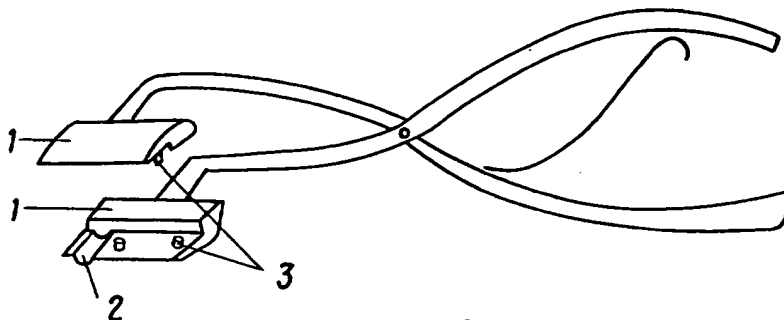
(72) В. Д. Затолокин, В. К. Гостищев,
В. В. Полухин и С. В. Иванов

(53) 615.475(088.8)

(56) Авторское свидетельство СССР
№ 1113004, кл. А 61 В 17/12, 1980.

(54) КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ ЗА-
ЖИМ И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЕГО НАЛО-
ЖЕНИЯ

((57) Изобретение предназначено для хирур-
гии. Цель изобретения — улучшение фикса-
ции зажима на сосудах паренхиматозных
органов и уменьшение травматичности. Ин-
струмент для наложения кровоостанавли-
вающего зажима содержит рабочие губки 1
с выемкой 2, выступ 3. Кровоостанавлива-
ющий зажим имеет паз, плечо. Его помещают
между рабочими губками 1 в выступы 3 так,
чтобы плечо зажима разместилось над выем-
кой 2 и таким образом зажим фиксируют
на инструменте. После установления зажима
между губками 1 вводят конец сосуда, затем
губки зажима смыкаются. 2 с. п. ф-лы, 4 ил.



Фиг. 2

(19) SU (11) 1389762 A1

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургическим инструментам, и может быть использовано для остановки кровотечения из крупных сосудов при их пересечении при выполнении операций.

Цель изобретения — улучшение фиксации зажима на сосудах паренхиматозных органов и уменьшение травматичности при наложении зажима.

На фиг. 1 изображен кровоостанавливающий зажим, общий вид; на фиг. 2 — инструмент для наложения кровоостанавливающего зажима, общий вид; на фиг. 3 — кровоостанавливающий зажим в инструменте для наложения (в раскрытом виде); на фиг. 4 — кровоостанавливающий зажим на сосудах.

Инструмент для наложения кровоостанавливающего зажима содержит рабочие губки 1 с выемкой 2, выступ 3, кровоостанавливающий зажим 4 имеет паз 5 и плечо 6.

Устройство работает следующим образом.

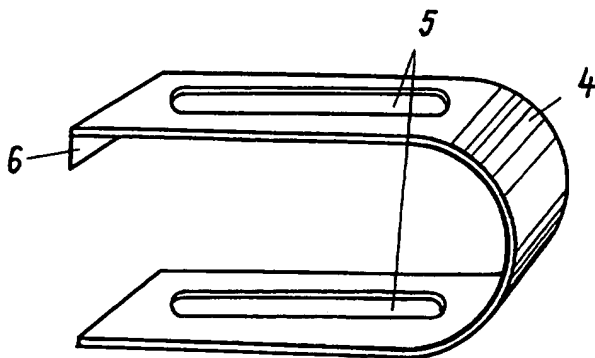
Кровоостанавливающий зажим 4 помещают между рабочими губками 1 в выступы 3 так, чтобы плечо 6 зажима 4 разместилось над выемкой 2. Тем самым осуществляют фиксацию зажима 4 на инструменте. После того, как кровоостанавливающий зажим 4 установлен в инструменте, между губками 1 вводят конец сосуда.

Затем рабочие губки 1 кровоостанавливающего зажима смыкаются. При этом стенки сосуда входят в продольные пазы 5 и вбухаются в них в силу своей эластичности, а плечо 6 на одной из губок 4 входит в выемку 2 и загибается. Происходит зажатие и фиксация зажима на сосудах.

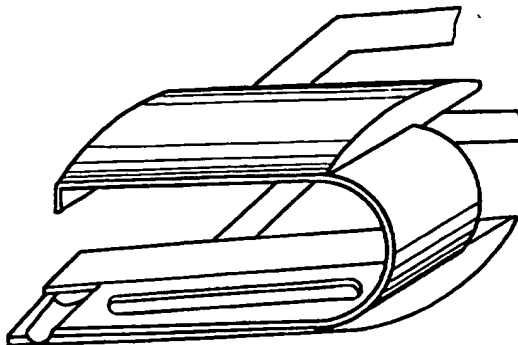
Формула изобретения

1. Кровоостанавливающий зажим в виде изогнутой U-образно металлической пластины с фиксатором, отличающийся тем, что, с целью улучшения фиксации зажима на сосудах паренхиматозных органов, в пластине выполнены продольные прорезы, а фиксатор краев пласта выполнен в виде отогнутого плеча.

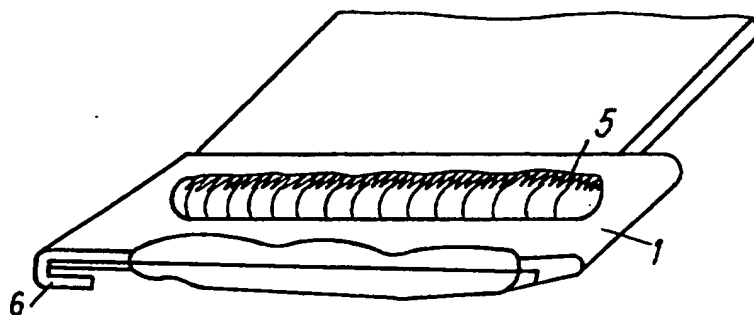
2. Инструмент для наложения кровоостанавливающего зажима, содержащий шарнирно соединенные бранши с рабочими губками, отличающийся тем, что, с целью уменьшения травматичности при наложении кровоостанавливающего зажима на паренхиматозные органы, рабочие губки выполнены в виде удлиненных пластин, имеющих по наружной поверхности зауженную форму по толщине и установленных под прямым углом к продольной оси бранш, на внутренних поверхностях пластин выполнены выступы в виде шпилек, а на одной из губок — выемка.



Фиг. 1



Фиг. 3



Фиг. 4

Редактор В. Бугренкова
 Заказ 1595/4
 Составитель В. Баганов
 Техред И. Верес
 Тираж 655
 Корректор Г. Решетник
 Подписное
 ВНИИПИ Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий
 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5
 Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4